

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fungsi linear merupakan fungsi yang sangat aplikatif. Diantaranya adalah pada bidang ekonomi dimana permintaan dan penawaran termasuk di dalamnya. Fungsi permintaan dan penawaran yang sederhana berbentuk fungsi linear. Dari fungsi permintaan dan penawaran dapat dianalisis lebih lanjut. Fungsi permintaan dan penawaran dapat membentuk suatu kurva yang dinamakan kurva permintaan dan penawaran. Kurva permintaan dan penawaran dapat bergeser ataupun bergerak di sepanjang garis yang disebabkan oleh harga produk itu sendiri maupun faktor lain selain harga.

Perpotongan antara kurva permintaan dan penawaran dapat membentuk suatu keseimbangan pasar. Keseimbangan pasar terjadi ketika jumlah barang yang diminta sama dengan jumlah barang yang ditawarkan dapat juga diartikan sebagai harga yang berlaku. Keseimbangan pasar juga dapat mengalami pergeseran. Akibat dari pergeseran keseimbangan pasar dapat menyebabkan beberapa kondisi yang muncul.

Pergeseran keseimbangan dapat dianalisis lebih lanjut secara matematis. Sebagai gambaran maka diberikan suatu contoh kasus pada produk bawang merah. Bawang merah merupakan salah satu bahan pangan yang banyak digunakan sehari-hari oleh masyarakat. Maka tidak heran jika permintaannya termasuk banyak. Data bawang merah yang digunakan pada penulisan ini adalah

data produk bawang merah nasional saat tahun 2007 sampai 2013.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka identifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana pergeseran kurva dari kurva permintaan dan penawaran?
2. Bagaimana akibat dari pergeseran keseimbangan pasar?
3. Bagaimana aplikasinya terhadap produk bawang merah?

1.3 Tujuan Penulisan

Berdasarkan identifikasi masalah, maka tujuan penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis pergeseran kurva dari kurva permintaan dan penawaran
2. Menentukan akibat pergeseran keseimbangan pasar
3. Mengaplikasikan pada kasus produk bawang merah

1.4 Batasan Masalah

Dalam skripsi membahas permintaan dan penawaran yang bersifat linear, maka untuk mengaplikasikannya akan menggunakan data produk bawang merah.

Data bawang merah yang digunakan adalah data harga bawang merah, permintaan dan penawaran bawang merah nasional saat tahun 2007 sampai 2013.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi ulasan teori tentang bawang merah, fungsi permintaan dan sifat-sifatnya, fungsi permintaan dan penawaran, hukum permintaan dan penawaran, kurva permintaan dan penawaran, keseimbangan pasar, *excess demand* dan *excess supply*, surplus produsen dan konsumen, serta analisis regresi sederhana.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dan penjabaran analisis fungsi permintaan dan penawaran linear diantaranya analisis perubahan kurva permintaan dan penawaran, serta perubahan keseimbangan pasar. Selain itu membahas fungsi permintaan dan penawaran linear pada bawang merah.

BAB IV PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.

